Plantæ Letestuanæ novæ ou *Plantes nouvelles récoltées par M. Le Testu de 1907 à 1919 dans le Mayombe congolais*,

par M. François Pellegrin.

VI [1].

Connaraceæ.

Cnestis (§ Ceratocnestis) leucanthoides Pellegrin nov. sp.

Scandens, ramulis fulvo-villosis, mox glabris. Folia imparipinnata, 12-15-juga, rachi 30-35 cm. longa, basi incrassata, tomentosa. Foliola oblonga, lanceolata basi paullo inæqualia, rotundata, apice attenuata, subacuminata, obtusa, subtus opaca, supra nitidula, utrinque setis laxius obtecta, 3,5-4,5 cm. longa, 10-12 cm. lata. Inflorescentiæ in ramis veteribus ex axillis foliorum delapsorum orientibus fasciculatæ, racemosæ, tomentosæ, 3-4 cm. longæ. Bracteæ, bracteolæque lineares, tomentosæ, 1,5-2 mm. longæ. Pedicelli breves (3-4 mm.), apice articulati. Sepala 5, linearia lanceolata, aculiuscula, extra villosa, intus glabra, 3 mm. longa, 0,6 mm. lata. Petala 5, sepalis subæqualia, apice emarginata, glabra. Stamina 10, alterna breviora, 3-2,5 mm. longa, glabra. Carpella 5, hirsuta. Folliculus elongatus, cylindricus, in processum 2 cm. longum corniformem productus, ruber, velutinus, setis ± caducis densiusculis obtectus, 3 cm. longus.

Liane à fleurs blanc jaunâtre. Fruits à poils (urticants?) rouges.
Mayombe bayaka : Tchibanga, le 10 juin 1907. (L. T. 1037.)

Du groupe du *Cnestis corniculata* Lamk., cette plante se distingue nettement par les folioles plus nombreuses et velues sur les deux faces[2] et par les fleurs dont les sépales et les pétales sont presque égaux. Ce dernier

[1] Pour les premières parties voir *Bull. Mus. de Paris*, t. XXVI, p. 654 (1920); t. XXVII, p. 193 et 444 (1921), t. XXVIII, p. 89 et 312 (1922).

[2] Baker, *Flora of Trop. Africa*, I, p. 461, dans la description du *Cn. corniculata*, écrit par erreur au sujet des folioles : «both sides quite glabrous»; dans le type de Lamark la côte est fortement velue.

caractère rapproche le *Cnestis leucanthoides* Pellegrin du *Cn. leucantha* (Gilg. msc.) Schellenb. Mais les folioles plus petites et plus nombreuses sont couvertes de poils raides longs et espacés, sur les deux faces, dans notre espèce, tandis que l'espèce de Schellenberg a les folioles glabres en dessus et très velues en dessous. De plus, les rameaux du *Cn. leucantha* Schelenb. restent velus, ceux du *Cn. leucanthoides* Pellegr. deviennent rapidement glabres. Quant aux fleurs, le n° 2157 de Zenker, numéro cité dans le diagnose du *Cn leucantha* Schellenb. n'en porte pas dans l'échantillon que nous possédons au Muséum, et les fruits sont inconnus.

Leguminosæ.

Papilionatæ.

Millettia Le Testui Pellegrin nov. sp.

Scandens, ramis velutinis, mox glabris, lenticellosis. Folia 3-juga, 15-20 cm. longa, rachi fulvo-pilosa; stipulæ breves, anguste deltoideæ, 3-4 mm. longæ; foliola lateralia superiora elliptica, vel subobovata, apice abrupte breve acuminata, obtusa, basi ± rotundata vel obtusa, 4,5-9 cm. longa, 3-4,5 cm. lata, supra glabra, subtus dense adpresse sericea, venulis 9-12-jugis, subtus prominulis. Petioluli 2-3 mm. longi, fulvo-villosi; stipellæ filiformes, villosæ, 3 mm. longæ. Paniculæ terminales dense ramosæ, non vel paullo basi foliosæ, 15 cm. longæ, velutinæ. Bracteæ lineares, acutæ, caducæ. Pedicelli 0-1 mm. Flores alborosei, 16 mm. longi. Calycis bracteolæ 2, suborbiculares, obtusæ, 2-1,5 mm. in diametro, extra dense purpureo-villosæ, intus glabræ. Calyx campanulatus, 6 mm. altus, extra porphyro-villosus, intus subglaber, dentibus 4, tubo æquilongis, triangularibus, obtusis, 1,5 mm. altis, superiore latiore emarginato. Petala glabra : vexilli lamina obovata, paullo carinata, emarginata, basi bicallosa, sagittata, 12 mm. longa, unguiculo 4 mm. longo; alæ oblongæ, falcatæ, basi breviter auriculatæ, transverse rugosæ, unguiculo 5 mm. longo, lamina 8 mm. longa; carinæ oblongæ, falcatæ, 15 mm. longæ. Stamina monadelpha. Discus calyci adnatus. Ovarium lineare sericeo-villosum, apice attenuatum, 4-5 ovulatum; stylus subglaber. Legumen...

Liane à fleurs blanches ± lavées de pourpre.

Galerie forestière de la Nyanga : Mavoundi, 7 octobre 1914 (L. T. 1794).

Du groupe des *Efulgentes* Dunn, notre espèce diffère des *M. coruscans* Dunn, *M. hypolampra* Harms, *M. Clæssensi* de Wild. surtout par les feuilles à 3-4 paires de folioles, non coriaces, ± obovales à nervation différente; par le port de liane, et non d'arbre; par les panicules, le calice pourpre soyeux à dents plus courtes, etc. La fleur a l'aspect de celle des

M. porphyrocalyx Dunn et *M. Scott Ellioti* Dunn, mais elle se distingue par les grandeurs respectives de ses parties et, en outre, les feuilles des deux espèces sont nettement dissemblables.

Baphia Le Testui Pellegrin sp. nov.

Arbuscula ramosissima, ramulis glabris. Alabastra acuta. Stipulæ lineares, acutæ, breves (2 *mm.*), *deciduæ. Petiolus glabratus, apice basique articulatus, 6-7 mm. longus. Foliorum lamina oblongo-lanceolata, basi rotundata, apice acuta ± distincte acuminata, utrinque glabra, 3-5 cm. longa, 1,5-2,5 cm. lata, nervis lateralibus utrinque 4-5 arcuatis anastomosantibus, venulis reticulatis subtus prominulis. Flores axillares, solitarii, 3 cm. longi. Pedicelli, 2 cm. longi, glabri. Bracteolæ calycis glabratæ, substriatæ, lanceolatæ, 5 mm. longæ, 3 mm. latæ, caducæ. Calyx spathaceus, glaber, 2-2,5 cm. longus. Vexillum subsessile, oblongum, rotundatum, glabrum, 2,5-3 cm. in diametro; alæ glabræ, anguste oblongæ, vexillo subæquales; carinæ obtusæ, alis subæquales, præter villosum marginem glabræ. Stamina 10, inæqualia, glabra, filamentis filiformibus 7-16 mm. longis, antheris 2 mm. longis. Ovarium villosum, 7-8 ovulatum, apice attenuatum; stylus basi villosus, cetera glabra; stigma minutum. Legumen...*

Arbuste très rameux à fleurs très parfumées, à grand étendard très caduc.

Panga le 19 octobre 1914 (L. T. 1804).

Le calice fendu latéralement met le *Baphia Le Testui* Pellegrin dans la section *Delaria*, mais il faut remarquer la chute assez rapide de ce calice qui se détache annulairement à la base. Dans la clef des espèces de Lester-Garland[1], ce *B. Le Testui* Pellegr. se place au voisinage du *B. Schweinfurthii* Taub., mais en est tout à fait distinct par les feuilles, fleurs, poils... Dans la classification de De Wildeman[2] il est à côté des *Baphia bipindensis* Harms et *B. longepedicellata* D. W., mais s'en distingue nettement par les dimensions des bractées et des fleurs, la pilosité.

(1) Lester-Garland, A Revision of the genus *Baphia* DC. (*Journal of Linn. Society, Botaniq.*, XLV, 1921, p. 227).

(2) De Wildeman, Note sur des espèces continentales africaines du genre *Baphia* (*Annales des Sc. naturelles*, Botanique, série X, 1, 1919, p. 203).